

平成 17 年度の作業の進め方及び対象文献一覧(平成 17 年 5 月現在)

平成 17 年度の作業の進め方

対象文献一覧は有明海及び八代海における地域に則した調査研究（主として関係県・大学等が実施している調査研究）について、平成 16 年（2004 年）7 月から平成 17 年（2005 年）5 月までに発表された研究論文、各種報告書等を収集したものである。

平成 17 年度はこれら対象文献について、これまでと同様に「文献概要リスト」及び「文献シート」を作成する。なお、収集した文献の分類項目別調査研究報告数は以下に示すとおりである。

分類項目	調査研究報告数
干潟と海域環境との関係	21
潮流、潮汐等と海域の環境との関係	14
海域に流入する水の汚濁負荷量と海域の環境との関係	7
海域に流入する河川の流況と海域の環境との関係	6
土砂の採取と海域の環境との関係	1
赤潮、貧酸素水塊等の発生機構	14
海域の環境と水産資源との関係	32
その他	12
8.1 水質	4
8.2 底質	2
8.3 化学物質・感染症	4
8.4 生物	2
合計	107

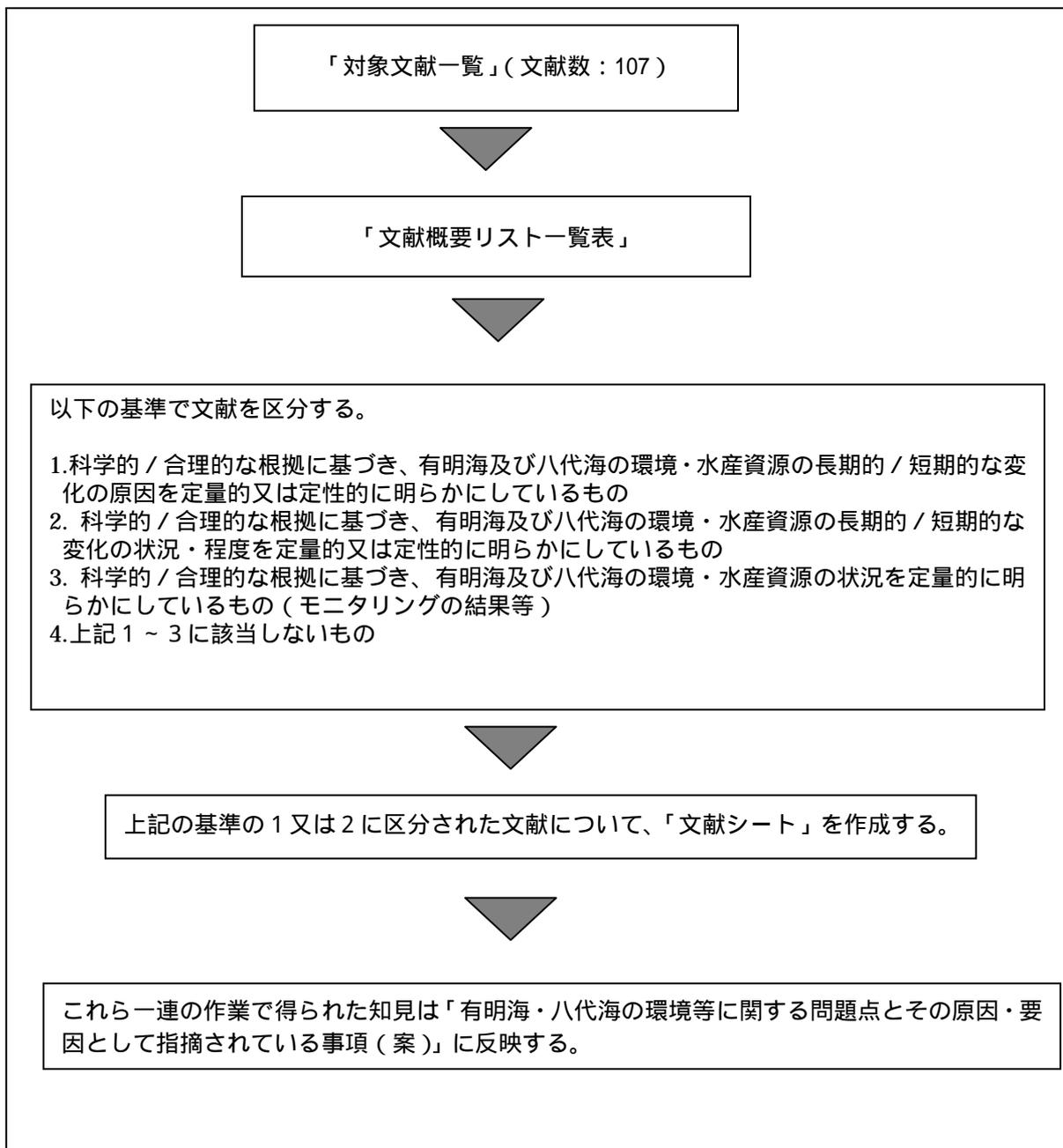


図 1 平成 17 年度の作業手順

分類項目別 対象文献一覧

表 1(1) 干潟に該当する調査研究一覧

	タイトル	著者	出典
H17 -1	有明海干潟から分離したPseudomonas sp. ASM-2-3の脱窒活性	KARIMINIAAE-HAMEDAANI H-R, KANDA K, KATO F, (Saga Univ., Saga, JPN)	J Biosci Bioeng VOL. 97 NO. 1; PAGE. 39-44; (2004/01/25)
H17 -2	有明海の干潟および浅海生物における有機塩素化合物の蓄積特性～加齢・栄養段階による汚染濃度と異性体組成の変動について～	NAKATA H, HIRAYAMA Y, SAKAI Y, (Kumamoto Univ., Kumamoto, JPN) TAKEMURA A, (Nagasaki Univ., Nagasaki, JPN)	環境化学討論会予稿集 VOL. 13th; PAGE. 724-725; (2004/07/05)
H17 -3	干潟域底泥の水浄化機能と無機態窒素の除去特性	SEGUCHI M, KORIYAMA M, (Saga Univ., Saga, JPN)	佐賀大学農学部報 NO. 89; PAGE. 157-168; (2004/03/01)
H17 -4	潮位と泥浜形状の年別変化	YAMADA F, (Kumamoto Univ., Kumamoto, JPN) KOBAYASHI N, (Univ. of Delaware, DE)	J Waterw Port Coast Ocean Eng VOL. 130 NO. 3; PAGE. 119-126; (2004/05-2004/06)
H17 -5	有明海干潟における沿岸底質のフミン酸の構造的特徴: 河川流域と沿岸地方に関する環境指標としてフミン酸の使用	YAMAUCHI N, TOYODOME W, UMEDA K, NISHIDA N, MURAE T, (Kyushu Univ., Fukuoka, JPN)	Anal Sci VOL. 20 NO. 10; PAGE. 1453-1457; (2004/10/10)
H17 -6	有明海湾奥部における海底改良工事の有効性の検証について	加藤治 (佐賀大農学)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集 第1巻(2005/03)
H17 -7	有明海干潟から分離した細菌の型制限酵素に関する研究	加藤富民雄, 増子朝貞, 神田康三 (佐賀大農学部)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集 第1巻(2005/03)
H17 -8	有明干潟泥土における窒素化合物浄化に関与する細菌群の微生物生態と浄化機構の検討	神田康三 (佐賀大農学)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集 第1巻(2005/03)

表1(2) 干潟に該当する調査研究一覧

	タイトル	著者	出典
H17 -9	マングローブ植栽を利用した有明海底質改善技術開発に関する研究	野瀬昭博,池田啓造,木下真理子,沖元洋介(佐賀大農学部)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集第1巻(2005/03)
H17 -10	有明海湾奥部における干潟底質の自然浄化機能に関する基礎的実験	林重徳,杜延軍,牛原裕司(佐賀大低平地研究センター),奥園健吾(佐賀大工学系)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集第1巻(2005/03)
H17 -11	有明海湾奥部干潟域における底泥・懸濁物の輸送と水質への影響に関する現地調査	山西博幸,荒木宏之(佐賀大低平地研究センター),古賀康之,日村健一(佐賀大理工),水田勝也(佐賀大大学院工学系),大石京子(九州大学院)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集第1巻(2005/03)
H17 -12	有明海の干潟排水	井堀祐司,(佐賀大 大学院農学研究科)	農業土木学会九州支部講演集 VOL. 85th; PAGE. 254-255; (2004/10)
H17 -13	有明海における底質改善工法の現地試験による検討	牛原裕司,原裕,吉武茂樹,田中健大,(日本建設技術)林重徳,(佐賀大 低平地研セ)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM) VOL. 59th NO. Disk 2; PAGE. 7-123; (2004/09/01)
H17 -14	携帯式超音波探査装置を用いた有明海海底泥の分布調査と構造物の形状判読	今村敬,日野剛徳,林重徳,山西博幸,(佐賀大 低平地研セ)	地盤工学研究発表会発表講演集 VOL. 39th, 2分冊の2; PAGE. 2201-2202; (2004/06/15)
H17 -15	有明海干潟域における大気-海面相互作用に関する観測(序)	成松明,(熊本大 大学院自然科学研究科)田中健路,(熊本大 工)滝川清,(熊本大 沿岸域環境科学教育研究セ)	日本気象学会大会講演予稿集 NO. 86; PAGE. 359; (2004/10)
H17 -16	創生された人工干潟における環境変動のメカニズムに関する研究	滝川清(熊本大 沿岸域環境科学研究セ)、増田龍哉(アジアプランニング)、田中健路(熊本大 工)、弥富裕二(熊本大 大学院自然科学研究科)	海岸工学論文集 VOL. 51 NO. 2; PAGE. 1201-1205; (2004/10/08)

表1(3) 干潟に該当する調査研究一覧

	タイトル	著者	出典
H17 -17	有明・八代海域における高潮ハザードマップ形式と干潟環境変化予測システムの構築 平成 13-15 年度	滝川清, (熊本大 沿岸域環境科学教育研究セ)	有明・八代海域における高潮ハザードマップ形成と干潟環境変化予測システムの構築 平成 13-15 年度 No.13358005 ; PAGE. 244P; (2004)
H17 -18	有明海湾奥部干潟域における潟土の季節的变化	中武和也, (佐賀大 大学院工学系研究科) 林重徳, 日野剛徳, (佐賀大 低平地研セ) 牛原裕司, (日本建設技術)	地盤工学研究発表会発表講演集 VOL. 39th, 2 分冊の 2; PAGE. 2369-2370; (2004/06/15)
H17 -19	有明海干潟上における大気-海面-陸面間のエネルギーフラックスに関する観測	田中健路, (熊本大 工) 滝川清, (熊本大 沿岸域環境科学教育研究セ) 成松明, (熊本大 大学院自然科学研究科)	海岸工学論文集 VOL. 51 NO. 2; PAGE. 1131-1135; (2004/10/08)
H17 -20	底泥の巻き上げに及ぼす生物膜の影響に関する実験的研究	渡辺亮一, 山崎惟義, (福岡大 工) 楠田哲也, (九大 大学院工学研究科) 上田晋也, (九大) 宮本英樹, (九大 大学院)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM) VOL. 59th NO. Disk 2; PAGE. 7-122; (2004/09/01)
H17 -21	有明海湾奥干潟域における底質分布とその特性に関する調査	養父芳博, 茂木裕介, (佐賀大 大学院) 山西博幸, 荒木宏之, (佐賀大 低平地研セ) 古賀憲一, (佐賀大 理工)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM) VOL. 59th NO. Disk 2; PAGE. 7-119; (2004/09/01)

表2(1) 潮流潮汐に該当する調査研究一覧

	タイトル	著者	出典
H17 -1	有明海の流れと生態系モデルの開発-(1)流れと水質の解析-	荒木宏之,山西博幸(佐賀大低平地研究センター),古賀憲一(佐賀大理工),茂木裕介(佐賀大学大学院)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集第1巻(2005/03)
H17 -2	共振潮汐の数値計算における開境界条件の影響-有明海異変の場合-	宇野木早苗,(日本海洋学会)	海の研究 VOL. 14 NO. 1; PAGE. 47-56; (2005/01/05)
H17 -3	諫早堤防建設による有明海の M2 潮汐変化の原因について	岩下絢子, 経塚雄策, (九大 大学院総合理工学研究院)	日本海洋学会大会講演要旨集 VOL. 2004, 秋季; PAGE. 130; (2004/09/23-2004/09/28)
H17 -4	模型実験と数値計算による諫早湾近傍域の海水浄化装置の物理的効果予測	佐藤徹, (東大 大学院新領域創成科学研究科) 吉川拓郎, 斉藤周, (東大 工) 土屋好寛, (東大 大学院工学系研究科)	日本造船学会論文集 NO. 195; PAGE. 33-42; (2004/06)
H17 -5	現地観測と潮流シミュレーションによる有明海の流動・水質変動に関する考察	酒見諭, (佐賀大 大学院) 大串浩一郎, 野口剛志, (佐賀大 理工)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM), VOL. 59th NO. Disk 1; PAGE. 2-173; (2004/09/01)
H17 -6	北部有明海における流動・成層構造の大規模現地観測	小松利光(九大 大学院工学研究院), 齋田倫範(九大 大学院工学府), 松永信博(九大 大学院総合理工学研究院), 鶴崎賢一 (日本学術振興会), 徳永貴久(九大 大学院総合理工学府), 橋本彰博(東京電機大 工), 武田誠(中部大 工), 朝位孝二(山口大 工), 大串浩一郎(佐賀大 理工)	海岸工学論文集 VOL. 51 NO. 1; PAGE. 341-345; (2004/10/08)
H17 -7	有明海島原半島沿岸部における潮流の定点観測	西ノ首英之, (長崎大 水産) 齋田倫範, 矢野真一郎, 小松利光, (九大 大学院)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM), VOL. 59th NO. Disk 1; PAGE. 2-172; (2004/09/01)
H17 -8	諫早湾干拓事業が有明海の流動構造へ及ぼす影響の評価	西ノ首英之, (長崎大 水産) 小松利光, 矢野真一郎, (九大 大学院工学研究院) 齋田倫範, (九大 大学院工学府)	海岸工学論文集 VOL. 51 NO. 1; PAGE. 336-340; (2004/10/08)

表2(2) 潮流潮汐に該当する調査研究一覧

	タイトル	著者	出典
H17 -9	諫早湾潮止め前後の島原半島沿岸部における流況比較	西ノ首英之, (長崎大 水産), 平井良夫, (長大 大学院)	日本水産工学会学術講演会講演論文集 VOL. 2004; PAGE. 207-208; (2004/05/29)
H17 -10	3次元流動モデルによる八代海の潮流特性の解析	村上啓介(宮崎大 工), 上久保祐志(八代工高専), 古松琢美(日本海洋コンサルタント), 上原功(若築建設)	海洋開発論文集 VOL. 20; PAGE. 1031-1036; (2004)
H17 -11	有明海における潮汐・潮流減少の原因について	藤原考道, 経塚雄策, 浜田孝治, (九大 大学院総合理工学府)	九州大学大学院総合理工学報告 VOL. 26 NO. 2; PAGE. 225-231; (2004/09/30)
H17 -12	有明海湾奥における残差流成分の変動について	浜田孝治, 経塚雄策, (九大 大学院総合理工学研究院)	日本海洋学会大会講演要旨集 VOL. 2004, 秋季; PAGE. 133; (2004/09/23-2004/09/28)
H17 -13	有明海における潮汐振幅の経年変動	柳哲雄, (九大 応用力学研) 塚本秀史, (弓削商船高専)	海の研究 VOL. 13 NO. 3; PAGE. 295-300; (2004/05/05)
H17 -14	日本沿岸域におけるM2潮汐振幅の季節変動および経年変動	遥山誠, (九大 大学院総合理工学研究院) 増田章, 吉川裕, 奥野章, (九大 応用力学研)	日本海洋学会大会講演要旨集 VOL. 2004, 秋季; PAGE. 104; (2004/09/23-2004/09/28)

表3 汚濁負荷量に該当する調査研究一覧

	タイトル	著者	出典
H17 -1	閉鎖性水域へ流出する汚濁量の削減方策の検討 諫早湾調整池とその流域	浦里実, 淵上雄作, (長崎大 大学院生産科学研究科) 野口正人, (長崎大 工)	水工学論文集 VOL. 49 NO. 2; PAGE. 1549-1554; (2005/02/01)
H17 -2	有明海における懸濁物質による環境変化に関する研究	松島雄一, 増田光一, 居駒知樹, (日本大 理工) 大塚文和, (三洋テクノマリン)	日本大学理工学部学術講演会講演論文集 VOL. 48th; PAGE. 694-695; (2004/11/17)
H17 -3	有明海湾奥西部深水域の水利・水質変動に関する研究	水田勝也, (佐賀大 大学院) 山西博幸, 荒木宏之, (佐賀大 低平地研セ) 古賀憲一, (佐賀大 理工)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM) VOL. 59th NO. Disk 2; PAGE. 7-095; (2004/09/01)
H17 -4	八代海-環境と生物の動態-八代海の物理環境特性	滝川清, (熊本大 沿岸域環境科学教育研究セ) 田中健路, (熊本大 工)	月刊海洋 VOL. 37 NO. 1; PAGE. 12-18; (2005/01/01)
H17 -5	八代海の環境変動の要因分析に関する研究	滝川清(熊本大 沿岸域環境科学教育研究セ)、田中健路, 外村隆臣(熊本大 工)、森英次, 渡辺枢(熊本大大学院自然科学研究科)、青山千春(独立総合研)	海岸工学論文集 VOL. 51 NO. 2; PAGE. 916-920; (2004/10/08)
H17 -6	有明海奥部における塩分とDIP・DIN 収支の経年変動	柳哲雄, (九大 応用力学研) 阿部良平, (九大 大学院総合理工学府 大気海洋環境システム学専攻)	海の研究 VOL. 14 NO. 1; PAGE. 21-33; (2005/01/05)
H17 -7	有明海奥部の栄養塩収支の経年変動	柳哲雄, 阿部良平, (九大)	日本海洋学会大会講演要旨集 VOL. 2004, 秋季; PAGE. 216; (2004/09/23-2004/09/28)

表4 河川の流況に該当する調査研究一覧

	タイトル	著者	出典
H17 -1	筑後川流域と有明海における総合水管理のための解析ツールの開発	古賀憲一(佐賀大理工)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集第1巻(2005/03)
H17 -2	菊池川河口域における土砂と栄養塩の挙動に関する研究	平川隆一(佐賀大理工)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集第1巻(2005/03)
H17 -3	内湾の環境や漁業に与えるダムの影響	宇野木早苗	海の研究 VOL. 13 NO. 3; PAGE. 301-314; (2004/05/05)
H17 -4	有明海湾奥部の水質に及ぼす筑後川流域負荷の影響	松山泰也(佐賀大 大学院工学系研究科)、古賀憲一(佐賀大 理工)、荒木宏之、山西博幸(佐賀大 低平地研セ)、NARUMOL V(Kasetsart Univ.)、大和則夫(東京建設コンサルタント)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM) VOL. 59th NO. Disk 2; PAGE. 7-094; (2004/09/01)
H17 -5	沿岸域へのダムの影響	杉本隆成,(東海大 海洋研)	日本陸水学会大会講演要旨集 VOL. 69th; PAGE. 33; (2004/09/10)
H17 -6	河口域における海水交換率の河川流量・潮汐振幅依存性	白木喜章,(九大 大学院) 柳哲雄,(九大 応用力学研)	日本海洋学会大会講演要旨集 VOL. 2004, 秋季; PAGE. 131; (2004/09/23-2004/09/28)

表5 土砂の採取に該当する調査研究一覧

	タイトル	著者	出典
H17 -1	海底資源採掘による有明海海底陥没と筑後平野の地盤沈下	鬼塚克忠,根上武仁(佐賀大理工)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集第1巻(2005/03)

表6(1) 赤潮、貧酸素水塊に該当する調査研究一覧

	タイトル	著者	出典
H17 -1	有明海内部における溶存酸素の現地観測と水質改善方法	JASIN M I, SEGUCHI M, KORIYAMA M, MAMOTO J D, ISHITANI T, (Saga Univ.)	農業土木学会九州支部講演集 VOL. 85th; PAGE. 34-37; (2004/10)
H17 -2	海洋 GIS と空間解析 - そのサイエンスと未来 - GIS と海色衛星の赤潮モニタリングへの応用	TAN C N, 石坂丞二, (長崎大 水産)	月刊海洋 VOL. 36 NO. 5; PAGE. 376-379; (2004/05/01)
H17 -3	有明海奥部西岸域における貧酸素水塊の発生機構の解明とその防止法に関する研究	瀬口昌洋, 郡山益実, 加藤治 (佐賀大農学)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集 第1巻 (2005/03)
H17 -4	有明海北部海域における夏季洪水期の物理的環境と溶存酸素の変動 - 2003年7月の係留系による定点観測から -	安田秀一, (水産大) 松永信博, 徳永貴久, (九大 大学院総合理工学研究院) 阿部淳 高島創太郎, (国土環境)	海岸工学論文集 VOL. 51 NO. 2; PAGE. 911-915; (2004/10/08)
H17 -5	有明海における成層度の経年変動	下村真由美, (九大 大学院総合理工学研究院) 柳哲雄, (九大 応用力学研)	日本海洋学会大会講演要旨集 VOL. 2004, 秋季; PAGE. 134; (2004/09/23-2004/09/28)
H17 -6	八代海 - 環境と生物の動態 - 八代海の海況と植物プランクトンの動態	吉田誠, 芝田久士, 西田泰輔, 大和田紘一, (熊本県大 環境共生)	月刊海洋 VOL. 37 NO. 1; PAGE. 19-23; (2005/01/01)
H17 -7	八代海 - 環境と生物の動態 - 八代海における <i>Cochlodinium polykrikoides</i> の赤潮	金大一, (韓国国立麗水大 海洋システム) 本城凡夫, (九大 大学院農学研究)	月刊海洋 VOL. 37 NO. 1; PAGE. 40-47; (2005/01/01)
H17 -8	有明海貧酸素水塊に関する数値モデリング	山口創一, 経塚雄策, (九大 大学院総合理工学研究院)	日本海洋学会大会講演要旨集 VOL. 2004, 秋季; PAGE. 152; (2004/09/23-2004/09/28)
H17 -9	この"地球"をもっと知りたい - リモートセンシングへの期待 - 有明海の赤潮リモートセンシング	石坂丞二, (長崎大 水産)	計測と制御 VOL. 43 NO. 11; PAGE. 868-871; (2004/11/10)

表6(2) 赤潮、貧酸素水塊に該当する調査研究一覧

	タイトル	著者	出典
H17 -10	有明海奥部における貧酸素水塊の発生機構とその防止法に関する研究	石谷哲寛, (佐賀大 大学院農学研究科)	農業土木学会九州支部講演集 VOL. 85th; PAGE. 246-247; (2004/10)
H17 -11	有明海の藻類モデルに関する検討	馬崎淳司, (佐賀大 大学院工学系研究科) 古賀憲一, (佐賀大 理工) 荒木宏之, 山西博幸, (佐賀大 低平地研セ) NARUMOL V, (Kasetsart Univ.)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM) VOL. 59th NO. Disk 2; PAGE. 7-096; (2004/09/01)
H17 -12	干拓調整池の藻類濃度の挙動に関する研究	飯田照康, 古賀憲一, (佐賀大 理工) 荒木宏之, (佐賀大 低平地研セ) 馬崎淳司, (佐賀大 大学院工学系研究科)	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM) VOL. 59th NO. Disk 2; PAGE. 7-089; (2004/09/01)
H17 -13	有明海における成層度の経年変動	柳哲雄, (九大 応用力学研) 下村真由美, (九大 大学院総合理工学府)	海の研究 VOL. 13 NO. 6; PAGE. 575-581; (2004/11/05)
H17 -14	諫早湾の潮受け堤防建設による有明海の環境変化に関する研究	有田正光, 橋本彰博, 関根章雄, (東京電機大 理工)	東京電機大学総合研究所年報 NO. 23; PAGE. 39-44; (2004/07/31)

表7(1) 水産資源に該当する調査研究一覧

	タイトル	著者	出典
H17 -1	ヤマノカミ仔稚魚の耳石を用いた日齢査定および成長とふ化日の推定	ONIKURA N, MATSUI S, (Kyushu Univ., Fukuoka, JPN), TAKESHITA N, (National Fisheries Univ., Yamaguchi, JPN), KIMURA S	水産増殖 VOL. 52 NO. 4; PAGE. 375-379; (2004/12/20)
H17 -2	2つの密接に関連する種, <i>H. diadroma</i> と <i>H. atoka</i> の染色体と比較した雌雄 <i>Hediste japonica</i> (環形動物, 多毛類) の核型決定	TOSUJI H, MIYAMOTO J, HAYATA Y, SATO M, (Kagoshima Univ., Kagoshima, JPN)	Zool Sci VOL. 21 NO. 2; PAGE. 147-152; (2004/02/25)
H17 -3	日本の九州地方緑川河口域の干潟域において高密度に生息する懸濁物食性二枚貝による光合成有機粒子の利用	YAMAGUCHI H, MONTANI S, (Hokkaido Univ., Hokkaido, JPN) TSUTSUMI H, TSUKUDA M, NAGATA S, KIMURA C, YOSHIOKA M, (Prefectural Univ. Kumamoto, Kumamoto, JPN) SHIBANUMA S, (CBEC Co., Ltd, Hokkaido, JPN)	Benthos Res VOL. 59 NO. 2; PAGE. 67-77; (2004/12)
H17 -4	有明海における食用アサリ「ノリ」の脱色に対する分析的アプローチ	ZHANG J, NAGAHAMA T, ISHIBASHI Y, FUJITA Y, YAMAZAKI S, (Nagasaki Univ., Nagasaki, JPN) OHWAKI H, (Industrial Technol. Center of Nagasaki, Nagasaki, JPN)	Anal Sci VOL. 20 NO. 1; PAGE. 37-43; (2004/01/10)
H17 -5	<i>Streptomyces</i> sp. AP77 株由来の組換え体 -1,3-グルカナーゼの抗 <i>Pythium porphyrae</i> 活性	亀井勇統 (佐賀大海浜台地生物環境研究センター)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集第1巻(2005/03)
H17 -6	汽水域の魚類相から見た有明海の河口漁場の崩壊過程	田北徹 (長崎大名誉教授)	沿岸環境関連学会連絡協議会 第12回ジョイント・シンポジウム 内湾河口漁場の崩壊過程-その検証を予防と再生に活かす
H17 -7	有明海に生息する魚類の体表粘質物	濱洋一郎, 水田浩貴, 永友龍太 (佐賀大農学部), 柴田敏行 (佐賀大ベンチャービジネスラボラトリー)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集第1巻(2005/03)
H17 -8	有明海におけるのり養殖協業化の進展	山下宗利 (佐賀大文化教育学部)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集第1巻(2005/03)

表7(2) 水産資源に該当する調査研究一覧

	タイトル	著者	出典
H17 -9	有明海海苔の色落ちに関する分析化学的研究(4)大 海苔の人工培養における微量元素の効果	丸山亮馬, 張経華, 山崎素直, (長崎大) 手塚康介, 藤田雄二, (長崎大 水産)	分析化学討論会講演要旨集 VOL. 65th; PAGE. 275; (2004/05/01)
H17 -10	八代海-環境と生物の動態-八代海のマクロベントス相とその分布	菊池泰二, (九大 理)	月刊海洋 VOL. 37 NO. 1; PAGE. 48-52; (2005/01/01)
H17 -11	有明海産スズキの遺伝的特性	熊谷恵太, 中嶋正道, 谷口順彦, (東北大 大学院)	日本水産学会大会講演要旨集 VOL. 2004; PAGE. 143; (2004/03/31)
H17 -12	干拓堤防締切り後のいさ早湾および有明海中央部における二枚貝類の変化	佐藤慎一, (東北大 総合学術博物館) 金沢拓, (東北大 理)	化石 NO. 76; PAGE. 90-99; (2004/09/22)
H17 -13	不知火海の貝類相と生物地理学的特性	山下博由, (貝類多様性研)	化石 NO. 76; PAGE. 107-121; (2004/09/22)
H17 -14	有明海におけるデンベエシタピラメの年齢と成長および成熟について	山口敦子, 久米元, (環境研)	長崎大学水産学部研究報告 NO. 85; PAGE. 9-12; (2004/03)
H17 -15	八代海-環境と生物の動態-八代海の家況と微小生物の短期変動	生地暢, 芝田久士, 和田篤, 安達真由美, 大和田紘一, (熊本県大 環境共生)	月刊海洋 VOL. 37 NO. 1; PAGE. 24-29; (2005/01/01)
H17 -16	有機スズ化合物汚染のHot spot と海産生物への影響	大嶋雄治, 島崎洋平, 本城凡夫, (九大)	マリンエンジニアリング VOL. 40 NO. 1; PAGE. 32-34; (2005/01/01)
H17 -17	八代海-環境と生物の動態-八代海の環境と生物の動態-序論-	大和田紘一, (熊本県大 環境共生)	月刊海洋 VOL. 37 NO. 1; PAGE. 3-7; (2005/01/01)
H17 -18	有明海沿岸の貝類を用いた有機塩素化合物,多環芳香族炭化水素および有機スズ化合物の汚染モニタリングとトリブチルスズによる巻貝生殖器官への影響	中田晴彦, 小林悟, 平山結加里, 境泰史, (熊本大 大学院自然科学研究科)	日本水産学会誌 VOL. 70 NO. 4; PAGE. 555-566; (2004/07/15)
H17 -19	有明海海苔の色落ちに関する分析化学的研究(3):レーザー励起蛍光検出キャピラリー電気泳動法による海苔中の色素タンパク質の分析	張経華, 児玉桂子, 佐藤諒一, 丸山亮馬, 山崎素直(長崎大 環境), 藤田雄二(長崎大 水産)	分析化学討論会講演要旨集 VOL. 65th; PAGE. 192; (2004/05/01)

表7(3) 水産資源に該当する調査研究一覧

	タイトル	著者	出典
H17 -20	沿岸生態系の保全・再生 干潟の底質環境の変化と ベントス群集への影響-有 明海の砂質干潟を例とし て-	堤裕昭, (熊本県大 環境共生)	月刊海洋 VOL. 37 NO. 2; PAGE. 107-115; (2005/02/01)
H17 -21	日本産カワゴカイ属 3 種 (環形動物門多毛綱ゴカイ 科)の生活史および核型 の比較	塔筋弘章, 佐藤正典, (鹿児島大 理)	うみうし通信 NO. 43; PAGE. 9-11; (2004/06/30)
H17 -22	熊本県沿岸域の巻貝にお ける環境ホルモンの影響 評価とその環境教育教材 としての有用性	島田秀昭, 楠本功一, (熊本大 教育) 中村恭介, (熊本大学教育学部附属中) 中田晴彦, (熊本大 大学院自然科学研 究科)	熊本大学教育学部紀要 自然科学 NO. 53; PAGE. 45-50; (2004/11/30)
H17 -23	貝類相の"破片","放浪", そして"混乱":有明海に代 表される内湾棲貝類相の 惨状	福田宏, (岡山大 農)	化石 NO. 76; PAGE. 100-106; (2004/09/22)
H17 -24	有明海小型底曳網漁業に おける有用種の混獲投棄 の実態	平井良夫, (長崎大 大学院生産科学研 究科) 西ノ首英之, (長崎大 水産)	日本水産学会誌 VOL. 70 NO. 5; PAGE. 738-744; (2004/09/15)
H17 -25	アゲマキ生息環境に及ぼ す底泥付着藻類の影響に 関する研究	茂木裕介, (佐賀大 大学院) 山西博幸, 荒木宏之, (佐賀大 低平地 研セ) 高哲かん, (ソウル大 海洋)	土木学会年次学術講演会 講演概要集(CD-ROM) VOL. 59th NO. Disk 2; PAGE. 7-120; (2004/09/01)
H17 -26	有明海干潟汚泥,海水,魚 介類中における Vibrio vulnificus の季節別生息状 況	木下千恵, 堀田吏乃, 橋本好司, 近藤 正治, 松枝智子, 佐川公矯, (久留米大 医 病院 臨床検査部)	臨床病理 VOL. 52 NO. 7; PAGE. 580-586; (2004/07/25)
H17 -27	八代海-環境と生物の動 態-八代海における魚類と 海藻類の養殖生産	門脇秀策, (鹿児島大 水産) きた代勇樹, (鹿児島大 大学院)	月刊海洋 VOL. 37 NO. 1; PAGE. 69-73; (2005/01/01)
H17 -28	アミノ酸組成より見た有明 海生物環境の考察	兒玉浩明, 長田聡史 (佐賀大理工), 林 良 (佐賀大大学院工学系), 西本潤 (佐 賀大総合分析実験センター)	佐賀大学有明海総合研究 プロジェクト成果概要集 第1巻 (2005/03)
H17 -29	有明海における干潟・河 口域の変化と漁業	佐々木克之	沿岸環境関連学会連絡協 議会 第12回ジョイント・ シンポジウム 内湾河口 漁場の崩壊過程-その検 証を予防と再生に活かす
H17 -30	八代海-環境と生物の動 態-八代海の干潟と生物	逸見泰久, (熊本大 沿岸域環境科学教 育研究セ)	月刊海洋 VOL. 37 NO. 1; PAGE. 53-58; (2005/01/01)

表7(4) 水産資源に該当する調査研究一覧

	タイトル	著者	出典
H17 -31	有明海干潟の撈はんによる栄養塩の溶出と色落ち海苔の回復	田端正明, 植田良, (佐賀大 理工)	日本分析化学会年会講演要旨集 VOL. 53rd; PAGE. 186; (2004/08/18)
H17 -32	有明海の濁りと干潟の化学的機能-色落ち海苔への影響-	田端正明, 植田良, (佐賀大 理工)、西本潤(佐賀大 総合分析実験センター)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集 第1巻(2005/03)

表8 その他に該当する調査研究一覧

	タイトル	著者	出典
H17 -1 8.1 水質	回帰と人工ニューラルネットワークによる LandsatTM データからの海水濁度検索	GAN T Y, KALINGA O A, (Univ. Alberta, Edmonton, CAN) OHGUSHI K, (Saga Univ., Saga, JPN) ARAKI H, (Saga Univ., Saga, JPN)	Int J Remote Sensing VOL. 25 NO. 21; PAGE. 4593-4615; (2004/11/10)
H17 -2 8.2 底質	土壌浄化・修復技術の最新展望 土壌からの DNA 抽出とその利用	津田順子, (ニッポンジーン 研究試薬部)	JETI VOL. 53 NO. 2; PAGE. 86-87; (2005/02/01)
H17 -3 8.1 水質	地球観測衛星による有明海環境解明に関する研究	新井康平(佐賀大理工)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集第1巻(2005/03)
H17 -4 8.3 化学物質	わが国における Vibrio vulnificus 感染症の発生動向と有明海沿岸地域の状況	中島幹夫,荒木和邦,三溝慎次(佐賀大医学)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集第1巻(2005/03)
H17 -5 8.3 化学物質	有機スズと重金属汚染の状況に関する調査	西本潤(佐賀大総合分析実験センター),Habib MD Ahsan,田端正明(佐賀大理工)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集第1巻(2005/03)
H17 -6 8.4 生物	有明海に生息する汽水線虫の生態と微細構造学的特徴	近藤栄造(佐賀大農学)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集第1巻(2005/03)
H17 -7 8.1 水質	閉鎖性内湾における水環境情報の評価システムに関する研究	大串浩一郎(佐賀大理工)	佐賀大学有明海総合研究プロジェクト成果概要集第1巻(2005/03)
H17 -8 8.3 化学物質	沿岸生態系における Perfluorooctane Sulfonate(PFOS) の濃度分布とその環境挙動	中田晴彦, 那須哲也, (熊本大 大学院) 竹村陽, (長崎大 水産) CHO H-S, (Yosu National Univ.) KANNAN K, (NY State Dep. of Health, USA)	環境化学討論会予稿集 VOL. 13th; PAGE. 132-133; (2004/07/05)
H17 -9 8.4 生物	八代海-環境と生物の動態-八代海(不知火海)に集う鳥たち	高野茂樹, (熊本県氷川高)	月刊海洋 VOL. 37 NO. 1; PAGE. 59-64; (2005/01/01)
H17 -10 8.3 化学物質	八代海-環境と生物の動態-水俣湾を中心とした八代海における水銀汚染の推移	弘田礼一郎, (熊本大)	月刊海洋 VOL. 37 NO. 1; PAGE. 79-83; (2005/01/01)
H17 -11 8.2 底質	空気圧送を利用したしゅんせつ土砂分級装置の開発実験	高梨清一, (三井造船鉄構工事)	三井造船鉄構工事技報 VOL. 17; PAGE. 120-126; (2004/03)
H17 -12 8.1 水質	有明海の問題へのマイクロバブルの適用	氷室昭三, (有明工高専) 赤対秀明, (神戸高専) 松尾克美, (中電コンサルタント) 大成博文, (徳山工高専)	日本混相流学会年会講演会講演論文集 VOL. 2004; PAGE. 343-344; (2004/08)

小委員会の今後の作業スケジュール（案）

【平成 17 年 6 月】

平成 17 年

- | | |
|-----------|-----------------------------|
| 6 月下旬 | 文献を事務局から委員へ送付（小委員会後直ちに） |
| 7 月上旬 | 文献概要リスト（案）を事務局から委員へ送付 |
| 7 ~ 8 月 | 委員による文献概要リスト（案）の内容の確認 |
| 8 月末 | 文献概要リストを完成 |
| | 文献シートの作成対象文献が確定 |
| 10 月上旬 | 文献シート（案）を事務局から委員へ送付 |
| 10 ~ 11 月 | 委員による文献シート（案）の内容の確認 |
| 12 月 | 平成 17 年版文献シートを完成 |
| | 評価委員会へ報告 評価委員会資料へ結果を反映 |

平成 17 年 6 月以降に発表された研究報告等については、適宜収集・整理し、追加で作業のお願いをする。